

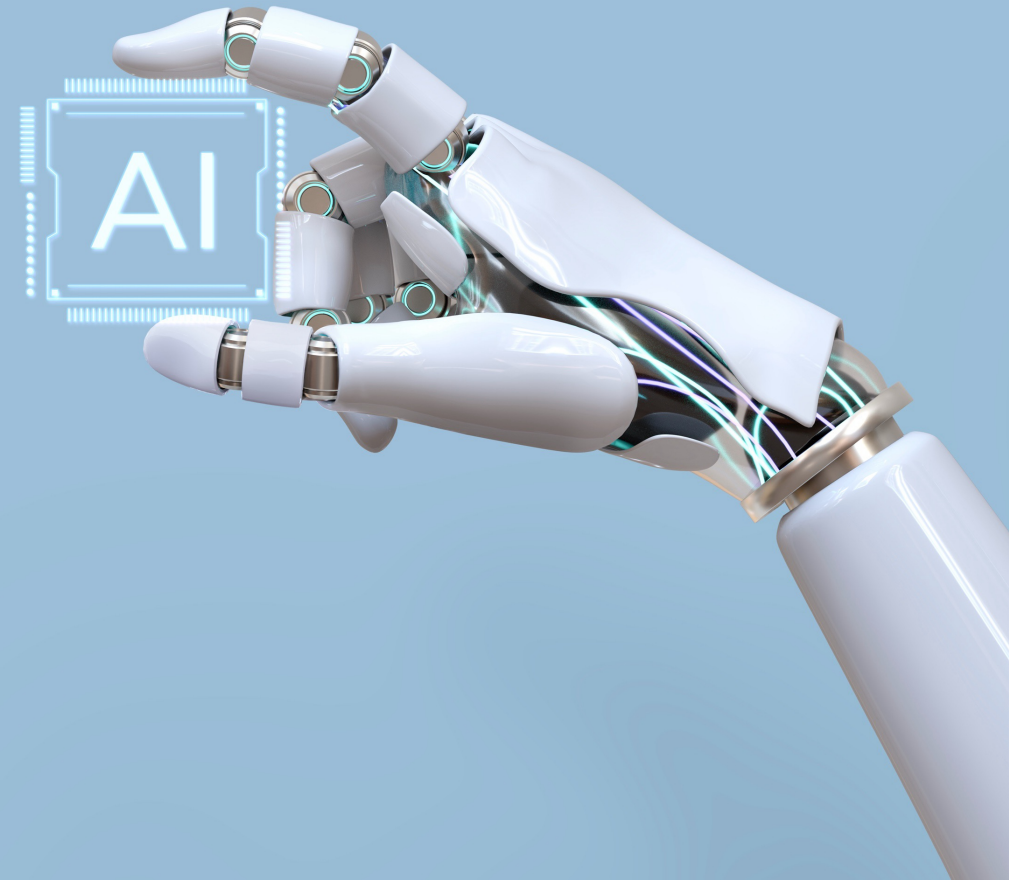
인프라를 넘어, AI 기술로

고성능 미디어 CDN과 차세대 AI 솔루션의 융합



목차

- 3 솔박스 소개
- 6 솔박스 AI 기술
- 16 왜 솔박스인가?



The background features a dark blue gradient with several overlapping, wavy, light blue lines that create a sense of motion and depth. These lines are centered around the text.

솔박스 소개

국내 통신 3사가 선택한 신뢰의 파트너

솔박스는 20년 이상 대규모 트래픽을 안정적으로 처리해온 기술력으로,
실행 가능한 AI와 SaaS 기술을 선도합니다.

설립

2002년

임직원

73명

연구원 비중 40% 이상

특허 등록

27건

대한민국 ICT 대상 수상

주요 고객사

KT, LG U+, SKB, SKT

솔박스 핵심 사업 영역



미디어 CDN & 인프라

- 고성능 분산 캐싱
- 대용량 트래픽 처리
- 저지연 스트리밍



클라우드 & 보안

- 멀티 클라우드 MSP
- Cloudflare 보안 파트너십
- 엔터프라이즈 통합 시스템 구축



AI & SaaS 플랫폼

- 컴퓨터 비전 및 영상 분석
- LLM 기반 에이전트 및 데이터 분석
- 업무 자동화 솔루션

솔박스 기술 연혁

20년 이상 축적된 CDN 인프라 기술을 기반으로 미디어, 클라우드, AI 영역으로 사업을 확장하고 있습니다.



The background features a dark blue gradient with several overlapping, wavy, light blue lines that create a sense of motion and depth. These lines are centered around the text.

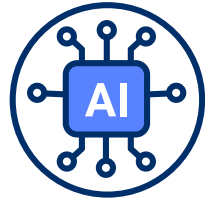
솔박스 AI 기술

AI 솔루션 포트폴리오

데이터 분석부터 생성형 AI까지, 다양한 AI 프로젝트를 구축·운영 중입니다.

과금 예측

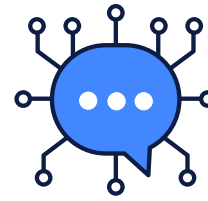
PyTorch 딥러닝 기반
고객사 과금 예측



Bill Forecast

SNS AI 분석

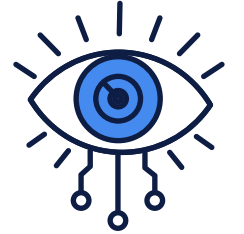
BERT 감성분석
GPT 인사이트 보고서



OLLI·DA

미디어아트 추천

Gemini Vision
AI 자동태깅 추천



FindMyArt

AI 영상 생성

Gemini + xAI Grok
맞춤형 영상 제작



MomentCraft

AI 이미지 리믹스

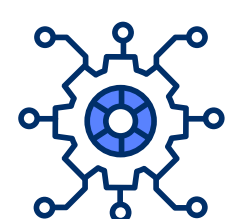
생성형 AI 기반
소셜 이미지 변환



fiker

영상 AI 분석

YOLO + OCR
실시간 영상 분석



Poker VOD Analyzer

Enterprise Efficiency

AI 기반 과금 예측 자동화

딥러닝 기반 시계열 예측 모델과 통합 데이터 파이프라인을 통해 정산 프로세스를 자동화하고, 운영 효율성과 재무 가시성을 향상시킵니다.

Bill Forecast^{AI} 과금 예측 시스템

- **문제점**
고객사 정산의 불확실성과 복잡한 트래픽 데이터
- **솔루션**
딥러닝 기반의 서비스 예측 모델
- **적용기술**
로그 변환(Log Transformation), 월말 과금 예측 정확도 향상



Data Insights Spotlight Project

소셜 감성 분석 & 리뷰 인텔리전스 'OLLI·DA'

올리다(OLLI·DA)는 다양한 소셜 미디어에서 발생하는 대량의 리뷰와 댓글 데이터를 AI로 자동 수집·분석해 사용자 반응을 객관적인 지표와 인사이트로 제공합니다.

- SNS 리뷰 데이터 수집부터 AI 심층 SWOT 분석까지의 올인원 파이프라인
- 흩어진 고객의 목소리를 수집하여 비즈니스 경쟁력 강화



Creative AI

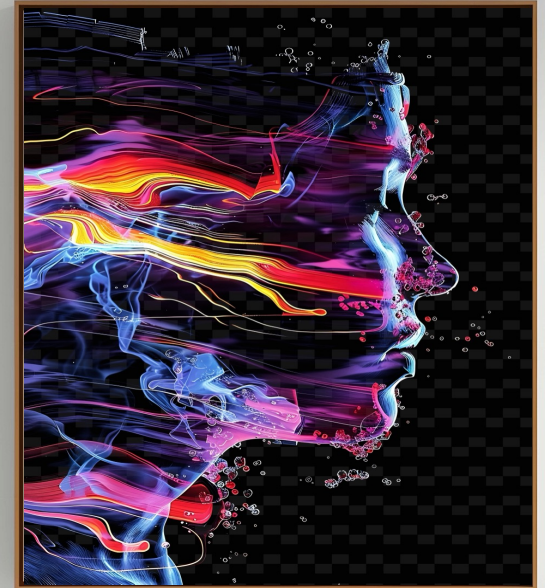
데이터 분석 · 생성형 AI 기반 공간 큐레이션

사용자 성향 데이터와 AI 기술을 결합해 공간과 콘텐츠를 가장 정교하게 연결합니다.

FindMyArt 미디어 아트 추천 서비스

01. 맥락분석 ➡ 02. 표현탐색 ➡ 03. 상호작용 ➡ 04. 제약조건

- 설문·태그 기반 사용자 성향 데이터 분석 및 추천 로직 설계
- 추천 결과 및 실제 선택 데이터 분석 기반 알고리즘 지속 고도화
- Vision API 기반 이미지·영상 자동 태깅 및 메타데이터 구조화
- 생성형 AI 기반 콘텐츠 생성 및 큐레이션 자동화
- 4단계 질문 흐름을 통한 정교한 공간 매칭



INSPHERE

Creative AI

AI 기반 맞춤형 이벤트 영상 생성

사용자가 업로드한 사진과 텍스트를 기반으로 AI가 맞춤형 이벤트 영상을 자동으로 제작하는 서비스입니다.

MomentCraft AI 이벤트 영상 생성 서비스

01. 이미지 생성 → 02. 비디오 생성 → 03. 후처리

- 17개 텍스트 애니메이션 효과(Remotion)
- 프리셋 참조 시스템 기반 스타일·의상·효과 설정
- 다국어 지원
- 관리자 대시보드 제공



Creative AI

AI 리믹스 기반 소셜 이미지 생성 서비스

한 장의 사진을 시작으로 AI 스타일 변환을 반복하며 새로운 이미지 콘텐츠를 생성하는 B2C 소셜 크리에이티브 플랫폼입니다.

fiket

한 장의 사진으로 시작하는 새로운 나

01. 사진 올리기 → 02. 스타일 선택 → 03. 리믹스

- B2C 소셜 이미지 리믹스 및 생성 서비스
- AI 기반 스타일 변환 및 비주얼 생성
- K-Pop 스타일 비주얼 및 바이럴 요소 결합
- 소셜 공유 중심의 이미지 콘텐츠 제작 플랫폼



Visual AI Spotlight Project

AI 기반 실시간 영상 분석 및 객체 인식

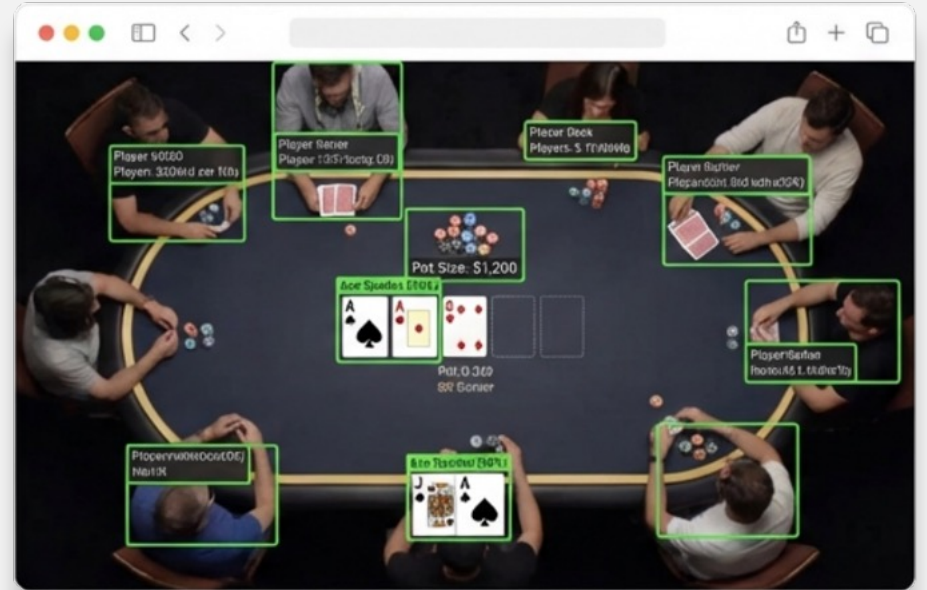
AI가 영상 속 게임 장면을 이해하고 플레이 데이터를 실시간으로 분석합니다.

Poker VOD Analyzer

영상 내 게임 로직 분석 및 데이터화

01. 영역감지 → 02. 요소감지 → 03. 카드감지 → 04. 카드분류

- **Vision Tech** : YOLO(객체 인식) + OCR
- **Logic** : Monte Carlo 시뮬레이션 기반 실시간 승률(Equity) 계산
- **Search** : 벡터 DB를 활용한 자연어 장면 검색
- **Capability** : 흐릿한 영상 내에서도 플레이어와 카드를 정확히 인식



솔박스 AI 기술 스택

AI 모델 학습(Training)부터 서비스 배포(Serving), 클라우드 인프라 운영까지 End-to-End AI Engineering 역량을 보유하고 있습니다.

Application Layer

Python(FastAPI), Node.js, Next.js, WebSocket

AI & ML Engine

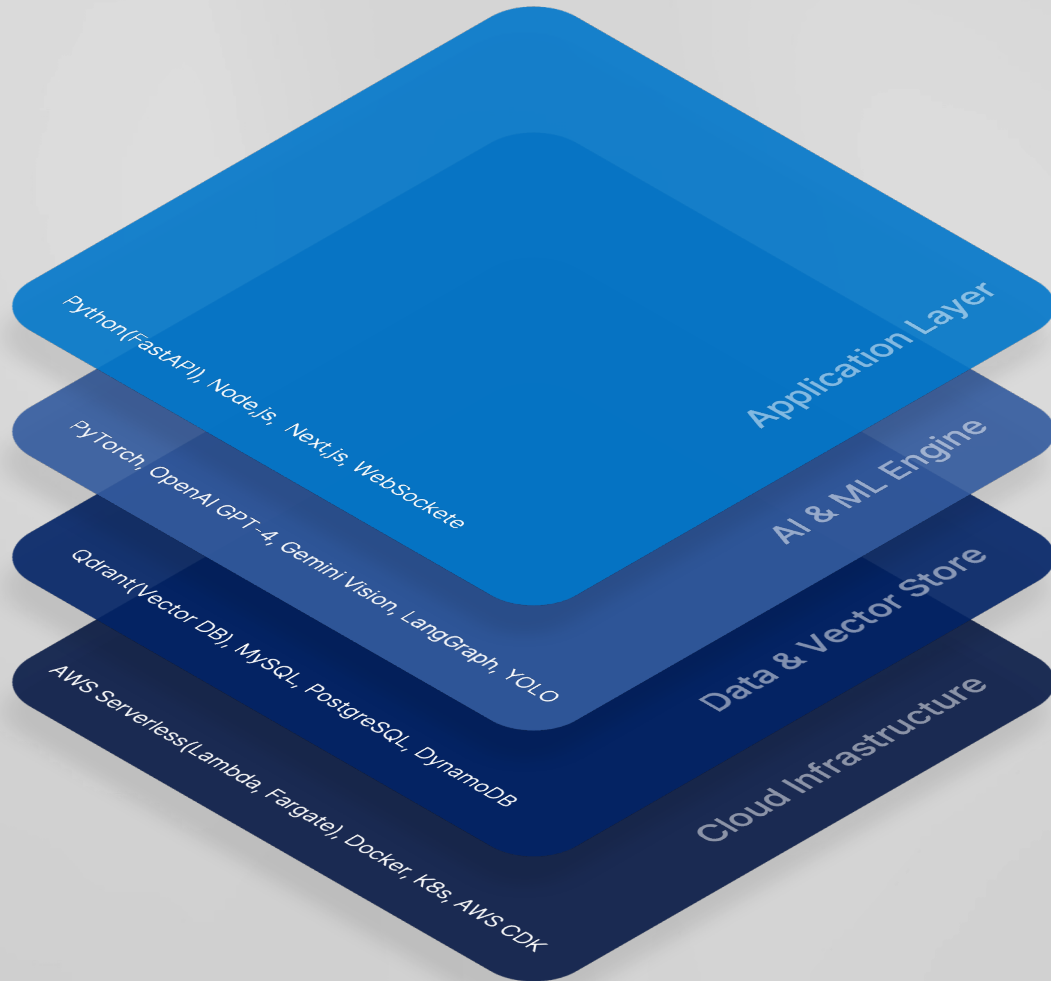
PyTorch, OpenAI GPT-4, Gemini Vision, LangGraph, YOLO

Data & Vector Store

Qdrant(Vector DB), MySQL, PostgreSQL, DynamoDB

Cloud Infrastructure

AWS Serverless(Lambda, Fargate), Docker, K8s, AWS CDK



The background features a dark blue gradient with several overlapping, wavy, light blue lines that create a sense of motion and depth. These lines are centered around the text.

왜 솔박스인가?

대규모 데이터 처리 및 확장 역량

강력한 CDN 인프라를 통해, AI 서비스의 대규모 데이터 처리와 확장을 지원합니다.

PB Scale

대용량 스토리지 및 트래픽 처리

20+ Years

무중단 운영 경험

Multi-Cloud

NCP, KT Cloud, Cloudflare, AWS 파트너십

- 저지연(Low Latency) 미디어 스트리밍 및 고성능 분산 캐싱
- AI 서비스의 데이터 전송과 처리를 위한 최적의 네트워크 환경 제공

주요 고객사 및 파트너

통신, 방송, OTT, 공공기관 등 다양한 산업군의 리더들이 솔박스와 함께합니다.

통신사



미디어 & OTT



클라우드 파트너

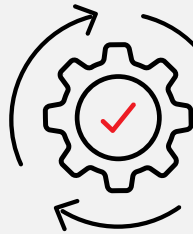


Why Solbox?

검증된 인프라와 실용적인 AI기술로 비즈니스 혁신을 함께 만들어갑니다.

Proven Stability

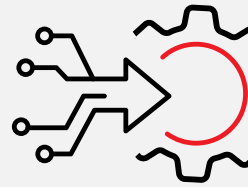
검증된 안정성



20년 이상의 CDN 운영 노하우와
대규모 트래픽 처리 경험

Practical Innovation

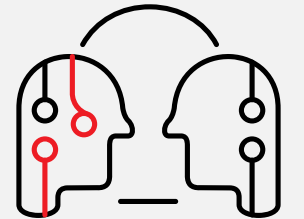
실용적 혁신



업무 자동화부터 생성형 AI까지,
비즈니스에 즉시 적용 가능한
AI기술력

Comprehensive Support

통합 지원



인프라구축(MSP)부터
AI애플리케이션 개발(SaaS)까지
End-to-End 기술 파트너

Let's Build the Future Together.

솔박스는 귀사의 비즈니스 혁신을 위한 준비된 파트너입니다.

이메일 biz@solbox.com

연락처 02-2182-3600

주소 서울특별시 강남구 테헤란로 124, 10층 (역삼동, 삼원타워)

웹사이트 www.solbox.com

